005812

FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

GALVA BRILLANT H_2O

Revêtement de protection anticorrosion – Base aqueuse

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

GALVA BRILLANT H_2O est un revêtement de protection longue durée et de finition formulé en phase aqueuse. Spécialement destiné à une application sur métaux ferreux et non ferreux, **GALVA BRILLANT H_2O** possède d'excellentes propriétés anticorrosion. Ses teneurs en zinc et en aluminium, ainsi que son film imperméable isolant, lui confèrent des caractéristiques optimales pour résister à l'humidité, aux agressions climatiques, aux chocs, aux rayures et aux dommages mécaniques. Constitué de poudres métalliques et de résines synthétiques en émulsion, ce revêtement innovant assure un progrès significatif en matière de sécurité pour l'utilisateur et de protection de l'environnement. Ses points forts sont les suivants :

- 2 en 1 : Protection et finition
- Hautes propriétés anticorrosion sur métaux ferreux
- Excellente adhérence sur métaux non ferreux
- Constitué de poudre métallique très pure
- Grande résistance à la rayure et à la corrosion
- Grande dureté et imperméabilité du film sec
- Protection très longue durée en milieu agressif (2000 heures au test du brouillard salin)
- Aspect brillant durable, résultat esthétique parfait
- Résiste jusqu'à 350°C en pointe
- Pulvérisation fine, assure un séchage rapide
- Formulé en base aqueuse, sans solvant pétrolier

2. DOMAINE D'APPLICATION

GALVA BRILLANT H2O assure la protection et la décoration des métaux ferreux et non ferreux (menuiserie métallique, ferronneries, serrureries, persiennes, portails, garde-corps, grilles, bardages métalliques). Travaux neufs et rénovation, en intérieur et/ou extérieur, dans les domaines suivants :

Bâtiment, Construction : Protection des charpentes métalliques, aciers profilés, couvertures, huisseries métalliques, pylônes, portes de garage, vérandas, clôtures, abris de jardin, rails de balustrades, gaines de ventilation, lanterneau en toiture, systèmes de désenfumage, pattes d'ancrage, installations côtières et maritimes...

Sanitaire, Plomberie : Protection des tuyauteries, canalisations, chaudières, cuves, réservoirs de stockage, raccords, brides, boulonneries...

Automobile : Protection des bas de caisse, pots d'échappement, bas de portières, crochets d'attelage, remorques, châssis de caravanes, intérieur des ailes…

Agriculture : Cages de contention, racleur à lisier, citernes, auges, batteries de volailles, nourrisseurs de bétail...

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

- Agiter l'aérosol tête en bas, vigoureusement de manière à décoller les billes. Pour garantir une adhérence optimale, les surfaces à protéger doivent être préalablement dégraissés, débarrassées de la rouille au moyen d'une brosse métallique, voire poncées.

- Pulvériser à environ 20-30 cm de la surface en couches croisées. Attendre 25 à 30 minutes pour la deuxième couche. Le séchage complet intervient sous 48 heures. La température ambiante idéale pour l'application se situe entre 10 et 25° C.

- Retourner l'aérosol tête en bas pendant 2 à 3 secondes après utilisation et pulvériser afin de purger la valve. En cas de bouchage, le diffuseur peut être nettoyé à l'acétone.

Cette fiche technique a été établie le 21/05/13 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : **http://www.itwpc.com**

ITW Spraytec - 5 bis rue Retrou - 92600 ASNIÈRES SUR SEINE – Tel. 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.40

ISO 9001
Certificat n° FM 52474

GALVA BRILLANT H_2O

Revêtement de protection anticorrosion – Base aqueuse

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• Aspect :	Liquide épais gris conduisant par séchage à un film brillant
• Couleur :	Aluminium
• Solvant :	Alcools biodégradables et eau
• Gaz propulseur :	Diméthylether
• Densité du produit actif (à 20°C) :	0,920 g/cm^3
• Pouvoir couvrant :	2 à 4 m^2 pour une protection optimale (rendement théorique)
• Odeur :	Très faible
• Temps de Séchage :	Hors poussière au toucher : 30 min / Sec : 3 heures / Dur à cœur : 48 heures
• Résistance à la température :	Maximum + 350 °C
• Epaisseur d'une couche :	≈ 30 µm de film sec
• Type de pigment :	98% (pureté de l'aluminium)
• Diluant :	Ethanol
• Nettoyant :	Décapant peinture Jelt

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ Extrêmement inflammable. Conserver hors de portée des enfants. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas respirer les aérosols. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 650/500ml net (12 aérosols / carton). Référence 005812.
A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
Conserver à l'abri de l'humidité dans un endroit bien ventilé et aéré. Stocker verticalement à une température supérieure à 5°C.

Cette fiche technique a été établie le 21/05/13 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.
Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : http://www.itwpc.com

ITW Spraytec - 5 bis rue Retrou - 92600 ASNIÈRES SUR SEINE – Tel. 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.40

ISO 9001
Certificat n° FM 52474